

Gruppi Antincendio con pompe tipo "Vertical Turbine Pumps", eseguiti secondo Norma EN 12845
Serie VE...-J... Gruppo composto da pompe principali tipo "vertical turbine pumps"

Fire Fighting Units with "Vertical Turbine Main Pumps", made according to standard EN 12845
Serie VE...-J... Unit composed with "Vertical Turbine Main Pumps"

Grupos Contra Incendio con "Bombas Principales de Turbina Vertical", realizados de acuerdo con la norma EN 12845
Serie VE...-J... Grupo compuesto por Bombas Principales de Turbina Vertical



Colore rosso optional / Red color optional / Color rojo optional



Gruppi Antincendio EN 12845 composti da Pompe Principali tipo Vertical Turbine Pump:

Pompe principali tipo "vertical turbine pumps", corpo pompa e girante in ghisa, tenuta a baderna, accoppiamento eseguito a mezzo di giunto rigido con motore elettrico asincrono trifase ed a mezzo di giunto cardanico con motore diesel allestito secondo Norma EN 12845. Il gruppo antincendio può essere completo di una elettropompa principale, una motopompa di riserva ed una pompa pilota (pompa di compensazione e linee d'asse delle pompe principali fornite sciolte, per la loro installazione a cura del Cliente).

Le testate delle pompe principali ed il piping risultano assieme su di un basamento in profilati di acciaio verniciato, il motore elettrico della pompa principale è cablato elettricamente al quadro elettrico di comando installato a bordo skid (per potenze $\geq$ ai kW 110 il quadro elettrico della pompa principale viene fornito sciolto in armadio metallico di dimensioni max LxHxP = mm 800x1700x430 ed il suo cablaggio con il gruppo sarà a cura del Cliente), anche il motore diesel della motopompa risulta cablato elettricamente al quadro elettrico di comando installato a bordo gruppo.

Serbatoio di gasolio incluso fornito separato dal gruppo, su piedistallo.

Le offerte complete di descrizione tecnica verranno sviluppate direttamente su richiesta, indicandoci il punto di lavoro delle pompe e la profondità che le pompe principali devono avere dalla loro base fino alla fine della succheruola.



Fire fighting unit according to standard EN 12845, made with main Vertical Turbine Pumps:

Main pumps type "vertical turbine pumps", cast iron pump casing, gland packing shaft seal; coupling performed by elastic joint for flanged vertical electric motors and by industrial cardan shaft for diesel engines. The fire fighting unit is fitted in compliance with EN 12845 and can be complete with 1 electric main pumps, 1 diesel main pump and a jockey pump (jockey pump and the column element of main pumps are supplied separately and its installation will be at the Customer charge).

The drive heads of main pumps and the piping complete with valves is mounted on a painted steel base, electrically wired to the electrical control panels installed on board skid (for power $\geq$ kW 110, the control panel of the electric main pump is supplied loose metal cabinet max size = WxHxD mm 800x1700x430 and its wiring with the group will be at the Customer).

Diesel tank included, provided on a separate pedestal.

The technical offers will be developed on request, depending the work point of each main pump and the deep to the end of the suction.



Grupo Contra Incendio EN 12845 compuesto por bombas principales de turbina vertical:

Bombas principales tipo "de turbina vertical", cuerpo de la bomba y impulsores en hierro fundido, bombas con prensaestopas, acoplamiento con el motor eléctrico asíncrono trifásico realizado por medio de acoplamiento rígido y con el motor diesel realizado por medio de acoplamiento de cardan. El grupo contra incendio puede ser completo con una bomba principal eléctrica, una motobomba principal diesel y una bomba jockey para pozo (Bomba Jockey y líneas centrales de las bombas principales se suministran sueltas, para su instalación por el Cliente).

El exterior de las bombas principales y las tuberías están instaladas en una base de perfiles de acero pintado y eléctricamente cableadas a los paneles de control eléctricos instalados en el módulo (por potencias $\geq$ 110 kW el cuadro eléctrico de la bomba principal se suministra en armario metálico separado de dimensiones máximas = LxHxP mm 800x1700x430 y su conexión con el grupo es a cargo del cliente). Tanque de diesel incluido, entregado separado del módulo, en su pedestal.

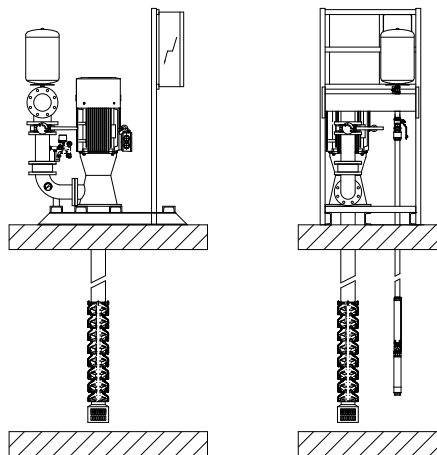
Ofertas y descripciones técnicas completas se desarrollarán directamente a pedido, indicando el punto de funcionamiento de las bombas (Q/H) y la profundidad que las bombas principales deben tener desde su base hasta el final de la aspiración.

serie **VE-J**

Gruppi Serie VE...-J composti da nr.1 Elettropompa Principale + nr.1 Pompa Pilota

Units Serie VE...-J composed with nr. 1 Main Electric Pump + nr. Jockey Pump

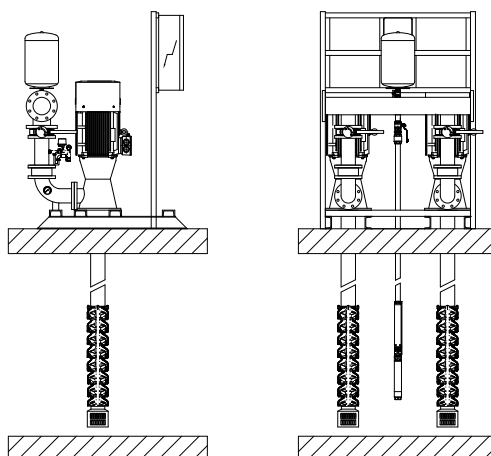
Grupos Serie VE...-J compuestos por No.1 Bomba Principal Eléctrica + No.1 Bomba Jockey



Gruppi Serie VEE...-J composti da nr.2 Elettropompe Principali + nr.1 Pompa Pilota

Units Serie VEE...-J composed with nr. 2 Electric Main Pump + nr. Jockey Pump

Grupos Serie VEE...-J compuestos por No.2 Bombas Principales Eléctricas + No.1 Bomba Jockey



Gruppi Serie VED...-J composti da nr.1 Elettropompa Principale + nr.1 Motopompa Diesel Principale + nr.1 Pompa Pilota

Units Serie VED...-J composed with nr. 1 Electric Main Pump + nr.1 Diesel Main Pump + nr. Jockey Pump

Grupos Serie VED...-J compuestos por No.1 Bomba Principal Eléctrica + No.1 Bomba Principal Diesel + No.1 Bomba Jockey

